

2013

6

ISSN 0889 - 575X

ЗАКОНОДАТЕЛЬНАЯ И ПРИКЛАДНАЯ
МЕТРОЛОГИЯ



ЗАКОНОДАТЕЛЬНАЯ И ПРИКЛАДНАЯ МЕТРОЛОГИЯ

№6 (127). 2013 г.
ISSN 0889-575X
Рег. № 1384 от 18.12.91

УЧРЕДИТЕЛЬ ЖУРНАЛА

ФГУП «Всероссийский
научно-исследовательский институт
метрологической службы»
(ФГУП «ВНИИМС»)

ИЗДАТЕЛЬ

АНО «РСК-Консалтинг»

Редколлегия журнала

«Законодательная и прикладная
метрология»

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР

С. А. Кононогов,
профессор, доктор технич. наук

ЗАМ.ГЛ.РЕДАКТОРА

В. А. Сковородников,
кандидат технич. наук

ОТВЕТСТВЕННЫЙ

РЕДАКТОР

Л. Г. Журавель

НАУЧНЫЙ РЕДАКТОР

И. В. Осока

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

В. К. Орлова

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

С. А. Кононогов,
председатель Совета, профессор, д.т.н.

Л. К. Исаев, профессор, д.т.н.

Ю. А. Кудеяров, профессор, д.ф.-м.н.

В. Г. Лысенко, профессор, д.т.н.

Л. С. Бабаджанов профессор, д.т.н.

С. Г. Семенчинский, профессор, д.т.н.

И. М. Шенброт, профессор, д.т.н.

В. Н. Мельников, профессор, д.ф.-м.н.

Б. Н. Кодесс, профессор, д.т.н.

В. Я Бараш, профессор, д.т.н.

Адрес редакции: 119361, Москва, Г-361,
ул. Озерная, 46, АНО «РСК-Консалтинг»
www.rsk-k.ru Тел./факс: (495) 437-34-83
E-mail: zhuravel-vm@yandex.ru

Журнал включен в Российский Индекс
Научного Цитирования (РИНЦ) Научной
Электронной Библиотеки (НЭБ)
в соответствии с критериями Высшей
Аттестационной Комиссии (ВАК)

Подписано в печать 02.11.2013 г.
Формат 60×84/8, 7,5 уч.-изд., 7 п.л.
Отпечатано в ООО «Принт Сервис»

ИДЕИ И РЕШЕНИЯ

К вопросу о неопределенности измерений температуры
термоэлектрическими преобразователями 2

А. В. Белевцев, В. А. Каржавин, А. В. Каржавин

Методы оценки погрешности универсальных калибраторов
по переменному току и напряжению 13

О. П. Галахова, Г. П. Телитченко, В. И. Шевцов

ЭТАЛОНЫ

Установки вакуумметрические эталонные 16

*В. Н. Горобей, А. А. Чернышенко,
Н. Г. Николаев, Д. М. Фомин*

КАЛИБРОВКА

Применение методов системного анализа для повышения
точности измерительных преобразователей давления 19

А. Е. Попов

Калибровка измерительных каналов систем
многофункциональными калибраторами 27

Ю. Н. Яковлев

ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ

Сравнительный анализ измерительных схем теплосчетчиков 42

Ю. А. Гужеля

РАСХОДОМЕТРИЯ

Анализ современных методов измерений давления
насыщенных паров нефтепродуктов 46

О. С. Витковский

Проблемы метрологического обеспечения учета
попутного нефтяного газа 49

В. А. Руденко

СОДЕРЖАНИЕ ЗА 2013 ГОД 51

Статьи прошли внешнее и внутреннее рецензирование

Автономная
Некоммерческая
Организация

Условия подписки на второй странице обложки
и на сайте www.rsk-k.ru



— Консалтинг